

ダウンライト使用上のご注意

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- 器具の隙間や放熱穴に金属物等を差し込まないでください。感電や火災の原因となります。
- ランプや器具を布や紙等の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱

い説明書通りの種類・ワット (W) 数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用になりますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

- 点灯中および消灯直後(約20分)は、ランプ及び器具が高温となっております。手を触れないでください。やけどの原因となります。
- 白熱灯コントロールクス(調光器)と組み合わせで

きない器具があります。誤って使用すると過熱して火災の恐れや動作不良の原因となりますので適合表や取扱説明書、製品仕様書などをご確認ください。

- 屋内器具は軒下や屋側通路などの風が吹く場所では使用できません。器具、反射板の落下の原因となります。また直射日光のあたる場所では使用しないでください。

ダウンライトの照射距離

- 器具と被照射面との距離は、本体表示ならびに取扱説明書に指示される照射距離以上に離して使用してください。照射距離が指定よりも

近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因となります。

- 器具の直下は、高温となっております。照射距

離以内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないようご注意ください。変質、変色、火災の原因となります。

高気密・断熱施工用ダウンライト

- 高い気密性で省エネ効果

室内・天井裏間の空気の流動を遮断、高い気密性と断熱性により天井裏の結露問題を解消します。また枠と造営材との隙き間から空気の吸い込みが少ないので天井や壁が汚れにくく、室内の空気もクリーンです。冷暖房の効率アップで熱損失の少ない省エネルギー住宅に適しています。

- 断熱施工 SG形

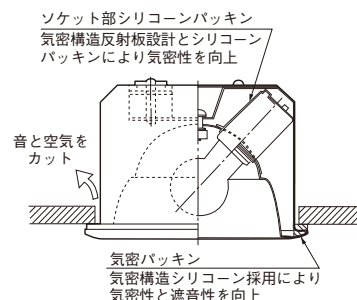
マット状のグラスウールでダウンライトを覆われていても対応する「マット敷工法」専用器具です。

- 浅形設計

天井フツコロの浅いところでも、器具が施工できる器具埋込み高さ100mm以下の浅形設計です。

- 遮音性能も向上

シリコンパッキンの採用により造営材と枠との隙き間から、またソケット部と反射板との隙き間からの音漏れを抑え、当社従来の断熱施工用ダウンライトに比べ遮音効果をさらにアップしました。



シーリングダウンライト

- 器具が埋込みできない天井に、器具を設置したい場所に最適です。また、天井面に埋込穴をあけることなく器具が取付けできますので、気密性を保つことができます。

なお、シーリングダウンライトは天井取付専用です。壁面や床面には取付けしないでください。取付けは凹凸面のない平滑な所に取付けて特に振動の激しい所、不安定な所には、取付けな

いでください。
十分強度のある面に取付けてください。

電球形蛍光灯ダウンライト

- 点灯後、約20分間は明るさや光色が若干変化します。

- 電源投入時に瞬間的に大きな電流が流れますので、壁スイッチ1個あたりの器具台数は、

25台以下でご使用ください。

コンパクト形蛍光灯ダウンライト

- コンパクト形蛍光灯や電球形蛍光灯を光源とする照明器具は、ランプに風が連続的に当たるような場所または、器具への空気の入りが強い換気方式の場所では使用しないでください。照度低下を生じたり、ランプが短寿命になることがあります。

- ユーライン3 (FHT) ランプの正しい着脱方法

- ランプ装着 指定器具のワットのランプバルブを持ち、ランプの口金部の突起とソケットのガイド部をあわせ、ランプをソケット側に押し込んだ後、時計方向に約15度ほど回してください。

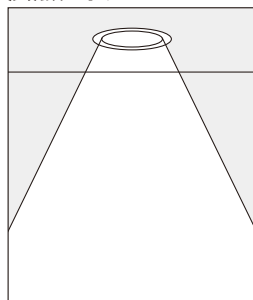
- ランプ外す ランプのバルブを持ちソケット側に押し込みその後バルブを反時計方向に回し

ながらランプを引き抜きます。

注) ランプのバルブ部を強く握ったり、強く押し込んだり引っ張ったりしないで。くださいバルブが割れるおそれがあります。

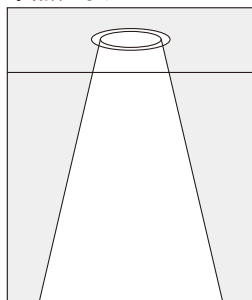
配光バリエーション

広照タイプ



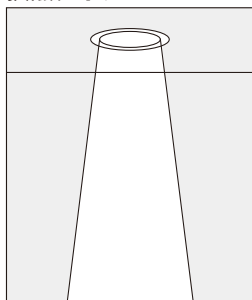
四方にムラなく光が広がるので、全般照明や補助照明としても最適です。

中照タイプ



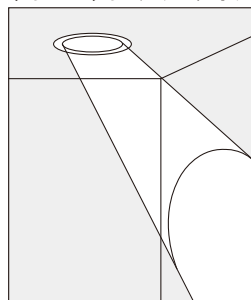
配光が下方に集まりますので、比較的狭い廊下、また全般照明としても最適です。

狭照タイプ



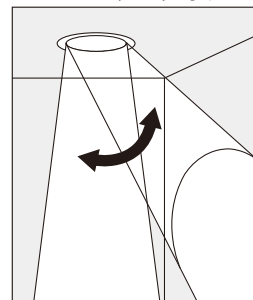
局部照明ですので、インテリアなどのアクセントライトに、とても効果的です。

ウォールウォッシャータイプ



絵画や商品などを飾る壁面を、より美しく演出するタイプです。また、鉛直面の照度アップにも有効です。

ユニバーサルタイプ



水平および鉛直角の照射方向を自在に変える事が可能なタイプです。